

Presseinformation

DEKRA auf der Cyclingworld Europe (20.-22. März 2026) in Düsseldorf

E-Bike-Akkus mit Brief und Siegel

- ▶ DEKRA Leistungsportfolio erstmals auf der Messe Cyclingworld Europe
- ▶ Prüf- und Zertifizierungsservices für Fahrradhersteller und -zulieferer
- ▶ Siegel „Produktsicherheit“ für E-Bike-Akkus schafft Vertrauen

Die Sicherheitsanforderungen an E-Bike-Akkus wurden mit der aktuellen EPAC-Norm EN 15194 weiter erhöht. Für Hersteller und Zulieferer bedeutet dies: Sie benötigen detaillierte Sicherheitstests im Hinblick auf Überladung, Kurzschluss, thermische, mechanische und UV-Belastbarkeit und Steuerung. Die Prüf- und Zertifizierungsorganisation DEKRA präsentiert auf der Messe Cyclingworld Europe vom 20. bis 22. März 2026 in Düsseldorf das komplette Leistungsportfolio für die Fahrradbranche – darunter umfangreiche Sicherheits- und Leistungstests in den DEKRA Laboren.

Die hohe Energiedichte von Lithium-Ionen-Akkus macht sie effizient, aber auch potenziell gefährlich beim täglichen Einsatz und beim Transport. E-Bike-Akkus müssen extremen Bedingungen standhalten: Hitze, Kälte, Stöße, Vibrationen, Feuchtigkeit und elektrische Belastungen. Hersteller müssen sicherstellen, dass ein Akku auch unter widrigen Umständen nicht brennt, explodiert oder giftige Gase freisetzt.

Ohne entsprechende **Konformitätsnachweise** können E-Bike-Akkus nicht in Verkehr gebracht werden. DEKRA Experten informieren auf der Messe Cyclingworld Europe 2026 in Düsseldorf unter anderem über die verschärften EU-Anforderungen: Laut der neueren Fassung der relevanten EPAC-Norm EN 15194 muss die Batterie künftig die spezifischen Tests der Norm EN 50604-1 erfüllen, die detaillierte Sicherheitstests für Lithium-Ionen-Batterien vorschreibt.

DEKRA prüft in den akkreditierten Prüflaboren Akkus und Powermanagement-Systeme nach den aktuellen Standards (EN 15194 inkl. EN 50604-1, UN 38.3). Eine umfangreiche Dokumentation sichert die Hersteller und Inverkehrbringer rechtlich und organisatorisch ab. Nach positiv abgeschlossenen Prüfungen kann in einem weiteren Schritt auch das **DEKRA Siegel Produktsicherheit** erworben werden, das am Markt zusätzliches Vertrauen signalisiert.

Datum Stuttgart, 2. März 2026 / Nr. 016
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon 0711.7861-2122
Fax 0711.7861-742122
E-Mail tilman.voegel-ebering@dekra.com

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart
www.dekra.de/presse

Darüber hinaus zeigt DEKRA auf der **Cyclingworld Europe 2026** das vollständige Leistungsportfolio rund um Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit für die Fahrradbranche. Besucherinnen und Besucher erhalten einen Einblick in Prüf- und Zertifizierungsleistungen für Fahrradhersteller und Zulieferer – von Komponenten- bis Systemtests. Erstmals wird das **Wheel of Services** präsentiert, welches einen Überblick über die DEKRA Leistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette gibt und bei Fragen rund um Verkehrs- und Fahrradsicherheit unterstützen kann.

Für Fahrradhändler und Werkstätten stellt DEKRA zudem die Leistungen im Bereich Fahrradschadengutachten vor. Diese unterstützen bei der professionellen Bewertung von Unfallschäden, der Dokumentation von Reparaturbedarfen und der objektiven Einschätzung von Wertminderungen. Damit bietet DEKRA zuverlässige Expertise für Versicherungen, Werkstätten und Endkundinnen und -kunden.

DEKRA auf der Cyclingworld Europe 2026

20.–22. März 2026

Areal Böhler, Düsseldorf

Halle 27 – Kaltstahlhalle, Stand J6

www.dekra.de/de/pruefungen-von-elektrokleinstfahrzeugen-und-e-bikes/

Über DEKRA

Seit mehr als 100 Jahren steht DEKRA für Sicherheit. 1925 mit dem ursprünglichen Ziel gegründet, die Verkehrssicherheit durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten, hat sich DEKRA zur weltweit größten unabhängigen nicht börsennotierten Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung entwickelt. Heute begleitet das Unternehmen als globaler Partner seine Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Lösungen, um Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben – ganz im Sinne des DEKRA Jubiläumsmottos "Securing the Future". Im Jahr 2024 hat DEKRA einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro erzielt. Rund 48.000 Mitarbeitende sind in etwa 60 Ländern auf fünf Kontinenten mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen im Einsatz. DEKRA gehört mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigsten Unternehmen weltweit.